Helios

Nieuws

Port betaald
Haarlem

juni 1991

REDACTIE-ADRES:
T.Kion
Moskoustraat 50
2034 TZ Haarlem

Jaargang: 45
Nummer : 2

Redactie: Aad v.d. Pluym en Tineke Kion
Redactie-adres: p/a Moskoustraat 50
2034 TZ Haarlem
tel: (023) 351826
Technische realisering: Piet Boeser

HELIOS-NIEUWS - een periodiek van de kampeervereniging "HELIOS"- verschijnt 4 x per jaar en wordt toegezonden aan de donateurs, leden en relaties van de vereniging.

Naam- en/of adreswijzigingen dienen zo spoedig mogelijk schriftelijk aan de secretaris van de vereniging te worden doorgegeven.

Voor het opgeven van advertenties in HELIOS-NIEUWS en voor inlichtingen daarover kunt u zich wenden tot de redactie.

Kopij voor het volgende nummer van HELIOS-NIEUWS gaarne insturen voor 22 september 1991 bij bovengenoemd redactie-adres.

Het volgende nummer van HELIOS-NIEUWS kunt u oktober 1991 verwachten.

/////// SAMENSTELLING HELIOS-BESTUUR ///////////////////////////////

Voorzitter	Leo Dijkstra Van 't Hoffstraat 177 2014 RE Haarlem tel: (023-) 246528
Secretaris	Joop Dreijer Beveland 116 2036 GR Haarlem tel: (023-) 331761
Penningmeester	Jim Grootveld Vierambachten 21 1161 BR Zwanenburg tel: (02907-) 2579
Leden	Fred Bussen Jan Mars Ed Vlaar Tineke Kion Kees Zoeteman

Gironummer Helios 573325
t.n.v.: K.V. Helios
Vierambachten 21
Zwanenburg

//

//////////////// V A N   D E   V O O R Z I T T E R ///////////////////2

Iedereen heeft zijn huisje intussen gebouwd en wacht op het mooie weer. Het bouwen geschiedde onder wisselende omstandigheden, zon, regen of wind.

Bij het bouwen van de verenigingstent was het stralend weer, een zeer enthousiaste bouwploeg zorgde er in een weekend voor dat de verenigingstent en het talud er voor en de taluds bij de toiletten er keurig uit zagen.

Maar wat maakten we weer gauw kennis met de natuur. In de nacht van dinsdag 16 april op woensdag 17 april werd de verenigingstent verwoest. Zo ook het huisje van de familie Bussen doordat er delen van de verenigingstent bovenop vielen.
Toen mij het bericht bereikte woensdagochtend, probeerde ik enkele mensen te mobiliseren. Alle aanwezigen op woensdagochtend, nogmaals heel hartelijk dank voor jullie hulp. In geval van nood weten wij elkaar toch altijd weer te vinden.

De verenigingstent kan na reparatie van een aantal onderdelen weer worden opgebouwd. De familie Bussen zal helaas een geheel nieuwe tent moeten laten bouwen.

Inmiddels zijn de onderhandelingen met onze verzekeringsmaatschappij bijna afgerond.

Hopelijk staat de familie Bussen weer snel op het strand en kunnen we ook de verenigingstent weer spoedig opbouwen.

Verbazingwekkend is het overigens dat deskundige kampeerders precies weten waardoor de verenigingstent is weggewaaid. Een ding weet ik zeker. De mensen die zich met de bouw van de verenigingstent hebben bezig gehouden kennen hun verantwoordelijkheid.
Ik ben er van overtuigd dat hen geen nalatigheden kunnen worden verweten.

Hopelijk is het humeur van de weergoden inmiddels wat verbeterd.
Ik wens u allen een fijn kampeerseizoen toe.

Leo Dijkstra (5 mei 1991)

//

RESTANT BETALING 1991

De totale kosten voor het seizoen 1991 bedragen:

	contributie	f	95,-
	stro		10,-
	toeristenbelasting		150,-
	staangeld		491,-
	meerkosten bulldozeren		14,-
		f	760,-
af;	eerste betaling:		360,-
	TWEEDE BETALING:	f	**400,-**

U wordt verzocht het ***restant*** *ad f 400,- z.s.m. doch uiterlijk* ***voor 15 juni 1991*** *over te maken op de rekening van de penningmeester.*

postgiro	**57 33 25**
t.n.v.	**K.V. Helios**
	Vierambachten 21
	Zwanenburg

Agenda Federatie Sportevenementen 1991

zo 30 juni	Volleybal bij K.V.S. leeftijd v.a. 15 jaar. In ieder team moeten steeds 2 dames in het veld staan. Het aantal ploegen is ongelimiteerd.
13 en 14 juli	Jeugd voetbal bij Voorwaarts voor 9-tallen in twee leeftijden 9-10-11 jaar en 12-13-14 jaar. Meisjes als aanvulling is toegestaan.
zo 20 juli	Strandloop bij K.V.S. voor diverse leeftijden en afstanden.
zo 28 juli	Jeugdatletiek bij K.V.A. Leeftijd van 7 t/m 14 jaar.
wo 31 juli	Handbal voor meisjes van 9 t/m 14 jaar bij Helios. Bij voldoende belangstelling ook voor 15 t/m 20 jaar.
zo 4 augustus	Seniorenatletiek bij Helios vanaf 15 jaar.
vr 8 augustus	Zwemmen voor de Jeugd van 6 t/m 15 jaar.

Opgeven voor deelname op de bekende adressen.

Sportcommissie: Rob Greeuw
Rob During
Ger Troost

///

Onze wieg bleef niet leeg,
omdat Danielle er een broertje bij kreeg.

Hij heet ROY

en weegt 3450 gram

5 mei 1991
Jan, Nancy en Danielle Zijlstra.

///

VERSLAG V.D. ALGEMENE LEDENVERGADERING VAN D.D. 12 MAART 1991

1. **OPENING**
De voorzitter verwelkomt de aanwezige leden en het is verheugend dat ook nu,ondanks dat zich geen problemen voordoen, veel leden de vergadering bijwonen.Ziet de opkomst ook als een avond om naast de vergadering nog met elkaar van gedachten te wisselen
Een ogenblik stilte wordt gevraagd om de overleden leden P.C.A. Barendse en F.N. Prins alsmede de oud-leden W.C. Gelderblom en mevr. J.v.d.Spek te gedenken.
Een spoedig herstel wordt toegewenst aan alle zieken.
2. **INGEKOMEN STUKKEN**
Bericht van verhindering ontvangen van ; F.Bussen,bestuurslid, de heer G. Louwen,familie v.Dijk,Amende, Kunst, Menke, Smit, Oussoren, Panhorst Sr.,Elmers, de Loor,R.Tersteege,Soetens, Montauban en mw.PrinsSr.
Brief van de hr.P.Boeser inzake het creëren van een stalling voor brommers naast toiletkontainer Noord. Wordt bij de rondvraag behandeld.
3. **UITGAANDE STUKKEN**
Uitnodiging verzonden naar fam.J.Struijkenkamp om deze vergadering bij te wonen.
4. **JAARVERSLAG SECRETARIS**
Er komen vanuit de zaal zijn geen op-of aanmerkingen .Voorzitter bedankt de secretaris en de leden i.v.m. het gestelde vertrouwen.
5. **VERSLAG KASKOMMISSIE**
De kommissie bestond uit de heren C.v.Duist, G.Kunst, (reserve J.A.Prins) De kaskommissie heeft de boeken gekontroleerd en in orde bevonden, zij verlenen décharge aan de penningmeester.De vergadering gaat hiermede akkoord. De heer v. Duist wordt bedankt voor 2 jaar kaskontrolewerk. De heer J.A. Prins neemt zijn plaats in. Nieuw reservelid wordt de heer R.Steffan.
6. **FINANCIEEL VERSLAG**
Door een aantal leden wordt uitleg gevraagd op het financieel verslag, waaruit blijkt dat door de leden e.e.a kritisch wordt bekeken. De penningmeester geeft aan de vragenstellers uitleg. Wellicht dat mede daardoor de toelichting op de begroting en financieel verslag in de toekomst wat uitgebreider wordt.
Voorzitter bedankt de penningmeester die vanuit de zaal waardering ontvangt voor gemaakte rentewinst.
7. **VASSTELLEN BEGROTING**
Het voorstel v.h. bestuur om de kontributie,welke sinds 1983 niet meer is verhoogd, met ƒ 10,-- te verhogen, wordt aangenomen.
Op de vraag van de hr. v.d. Reijden of deze kontributieverhoging alleen voor dit jaar geldt deelt de voorzitter mede dat de verhoging m.i.v. 1991 ingaat.
Financieel verslag alsmede vasstellen begroting wordt goedgekeurd.
8. **VASSTELLEN DONATIE**
Ook de donatieverhoging van ƒ12,50 naar ƒ 15,00 , om gelijke tred te houden met de kontributieverhoging, wordt goedgekeurd.
9. **UITSCHRIJVEN DONATEURS**
De volgende donateurs hebben, ook na het versturen van een aanmaning,niet betaald.Zij worden van de donatielijst afgevoerd.
nr.59 P.Emmerig-Meerman, 198 R. v.d. Meulen, 203 N.A.Langereis, 248 W.Jansen, 278 J. Velner, 301 G.Ponne, 312 K.E.Wolthuizen-Bloem, 318 G.J. Hennuin, 324 E.J. Zandvoort. 328 G.v.d.Spek, 332 Y.A. Aarts, 333 R.A.Korenhof.

10 **AANNEMEN NIEUWE LEDEN**
Door verbetering van de strandsituatie v.d. laatste jaren en om het ledenaantal te vergroten worden de volgende donateurs,met toestemming van de ledenvergadering, als lid aangenomen:
M.Claasen-v.d.Erf (43), E. Nauta (61), H.Geek (64), J.Tacx(106) F.Nieman (109), E.Vermij-v.Asselt (113), F.Kluit (124), en L.Wouda (193).

11 **MEDEDELINGEN BESTUUR**
Naast het feit dat de fam. Kluit als lid is aangenomen leek het beide partijen beter om een nieuwe toiletbeheerder te nemen. Een woord van dank is zeker op zijn plaats voor de vele jaren van schoonmaak en onderhoud van toch wel ondankbaar werk.
De heer v.Geenhoven heeft zich bereid gevonden deze taak over te nemen. Met hem zullen verdere afspraken worden gemaakt.
Bij nakontrole aan het eind van het seizoen bleek dat er nogal wat rommel (kleden,hout en niet uitgegraven afvalputten) achter bleven. Ons zijn daarvan foto's getoond. Gem.Zandvoort zal in de toekomst het opruimen daarvan ons dergelijke gevallen in rekening brengen.
Wij verzoeken u met klem alles op te ruimen en uit te graven.
Eén van onze leden verbrandde zijn huisje op het talud.Restanten waaronder honderden spijkers bleven achter.Na enkele brieven, opleggen van een geldboete, werd pas in maart 1991 de boel opgeruimd.Bij in gebreke blijven daarvan zou hij worden geschorst en voorgedragen voor roijement.
Bij de afgang Noord zal een lantaarnpaal worden geplaatst.
Wijziging kampschema:
Op Toko plaats vervalt A.G. Schreuders,gaat naar Voorwaarts, M.Zijlstra neemt deze plaats over.
Door gem.Zandvoort wordt staangeld en toeristenbelasting verhoogd.Na federatie overleg komt een onderzoek naar het aantal overnachtigingen.
Betaling staangeld moet binnen afgesproken tijdstip voldaan zijn.
In eerstvolgende Helios uitgave na het seizoen worden namen gepubliceerd van wanbetaler(s).
Wij verzoeken u tijdens de bouwperiode het achterlangs rijden door de vrachtrijders zo lang mogelijk open te houden.
Stroaanvoer 11 april,17.00 uur.De genoteerde vrijwilligers krijgen nader bericht.
Kampkontrole vindt 15 mei plaats.

12 **BESTUURSUITBREIDING**
Het voorstel van het bestuur is om het aantal bestuursleden met één uit te breiden. Volgens de heer W.Nauta komt het aantal door het aantrekken van een nieuw bestuurslid totaal op 8 wat reglementair niet juist is.
Voorzitter verklaart dat door uittreden we volgend jaar weer op 7 zitten en daarom wordt de vergadering om toestemming gevraagd en verkregen. De heer Zoeteman wordt als nieuw bestuurslid aangenomen.

13 **RONDVRAAG**
Het verzoek van hr.Boeser, voor ruimte te creëren voor plaatsen brom(fietsen) naast kontainer Noord, wordt om diverse redenen afgewezen, zoals overlast naaste bewoner(s),veiligheid, en moet dan ook gelden voor midden en zuid.

Hr. v.d. Reijden vraagt of er nu één lid extra aangenomen kan worden door het wegvallen van plaats toiletbeheerder Noord
Voorzitter zegt dat het dit jaar niet mogelijk is.

Bestuur hoopt dat nu door gesprekken,ook die van vanavond, de ontstane geschillen met toiletbeheerder Zuid zijn opgelost. Deelt verder nog mede dat een toiletbeheerder, in geval dat die donateur is, dezelfde rechten en plichten heeft als een lid. Vandaar ook de uitnodiging voor deze vergadering.

Op de vraag of de mogelijk bestaat voor het plaatsen van een telefoon voor algemeen gebruik zegt de voorzitter dit zeker in behandeling te nemen en te onderzoeken.
Door de heer R. Steffan wordt ons daarbij de benodigde hulp en advies aangeboden.

Op de vraag van de heer J. During of ouderen kunnen worden vrijgesteld van de verplichting opgeroepen te worden voor de bouwploeg antwoordt de voorzitter dat bij het oproepen van de bouwploeg gebruik gemaakt wordt van een bepaalde volgorde.
Bij discussies in het verleden bleek dat het niet wenselijk werd geacht personen van 65 jaar en ouder uit te sluiten.Bij het niet kunnen uitvoeren van die plicht moeten zij voor vervanging zorgen.

De voorzitter sluit de vergadering en wenst een ieder een prettig en vooral een zonnig kampeerseizoen

joop dreijer

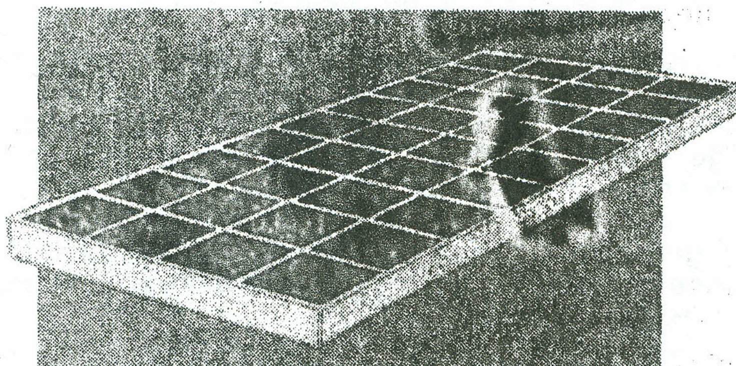
BESTUURSMEDEDELINGEN

Voor de goede orde delen wij u mede dat de eerste afbreekdatum **24 augustus** is. Wij verzoeken u daarmee rekening te houden. Vóór die datum is afbreken niet toegestaan. Vanaf die datum dient u een zodanige ruimte open te laten dat doorgang voor de vrachtrijders mogelijk wordt.Een dergelijk verzoek hebben wij op de jaarvergadering voor de opbouwperiode ook aan u gericht, maar helaas ging dat op noord-achter al direkt in de fout doordat de fam. Soetens de doorgang volledig afsloot en eveneens werd door de opstelling bij de heer Louwen verdere doorgang onmogelijk.
Wij rekenen bij de afbreekperiode op uw medewerking.

Via de mededelingborden wordt u geïnformeerd in o.a. het afhalen van parkeerstickers ,inleveren van de uitzetpaaltjes en wat verder aan de orde komt.

Voorts delen wij mede dat de bouwploeg(en) van 13 en 14 april het afbreken,transport v.d. verenigingstent e.d. aan het eind van het seizoen verzorgen.
Zij ontvangen daarover t.z.t. nog bericht.

ACCU'S LADEN MET ZONLICHT ENERGIE



Zonnepaneel
(zie aanbieding achterzijde)

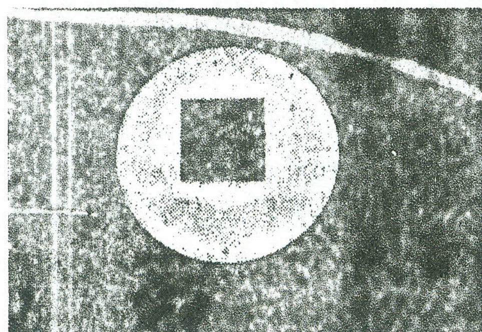
GRATIS ELECTRICITEIT UIT LICHT

Ruimtevaart technologie maakt het mogelijk om zelf eenvoudig stroom op te wekken met een zonnepaneel. De benaming zonnepaneel is eigenlijk fout omdat de panelen ook electriciteit produceren op winterse dagen.

SUBSIDIE
Op dit moment worden er door de overheid flinke subsidies verstrekt op zonnepanelen. Of dit de komende jaren ook het geval zal zijn weet niemand. Profiteer er van dit jaar!

TRANSSOLAR levert zonnepanelen voor:
BOTEN - CARAVANS - CAMPERS - TUINHUISJES

VOORDELEN:
- Kostenbesparend
- Onafhankelijk van anderen
- Niet meer slepen met accu's
- Geen 220 volt aansluiting meer nodig
- Om te zetten naar 220 volt wisselstroom
- Milieuvriendelijk
- Geluidloos
- Lange levensduur van 20 á 30 jaar
- Flinke overheidssubsidie



Dakventilator op zonlicht

TRANSSOLAR
Het Zandstuk 36
1851 RR Heiloo
Telefoon: 072-336540, Fax: 072-339393

TRANSSOLAR, LEVERANCIER VAN ZONNE-PANELEN, HEEFT DE VOLGENDE AANBIEDINGEN VOOR U:

DE AANBIEDING BESTAAT UIT: (geldig t/m 20 mei 1991)
- Paneel met lichtgevoelige cellen
- Spanningsregelaar, met over- en onderlaad beveiliging
- Solar accu 105 amp.
- Nederlandse gebruiksaanwijzing voor de Doe-het-zelver
- 10 jaar garantie op paneel

een 50 watt paneel levert 15 á 16 amp. per dag

1 paneelset	50 watt		f 1285,-
1 extra paneel	50 watt		f 860,-
		Totaal	f 2145,-

terug te ontvangen subsidie
1 X f 400,-
2 X f 500,- f 1400,-

UITEINDELIJKE AANSCHAFPRIJS: f 745,-

WANNEER 2 PERSONEN OVERGAAN TOT AANSCHAF:

2 paneelsets 50 watt á f 1285,- f 2570,-

terug te ontvangen subsidie
1 X f 400,-
2 X f 500,- f 1400,-

UITEINDELIJKE AANSCHAFPRIJS f 1170,-
Per persoon netto f 1170,- : 2 is f 585,-

Extra: Kabelset á f 30,- Dakbevestigingsset f 45,-

BEL VOOR MEER INFORMATIE: 072-336540 (ook 's avonds)

Regels voor subsidie toekenning:

- De aanschafprijs dient tenminste f 2000,- te zijn.
- U kunt ook gezamenlijk kopen om dit bedrag te bereiken.
- Er dient in iedere verkoop tenminste 1 komplete set geleverd te worden, eventueel aangevuld met losse panelen.
- Het vermogen dient tenminste 30 watt te zijn.
- Per aanvraag wordt eenmalig f 400,- en f 10,- per watt uitgekeerd.
- De subsidie aanvraag duurt ca. 4 weken en pas na de toekenning gaat de koop door.
- U ontvangt van TRANSSOLAR een offerte met daarin vermeld dat u kosteloos van de koop kunt afzien als er geen subsidie verstrekt wordt.
- De copie van de offerte gaat met de subsidie aanvraag naar het Ministerie van EZ in Zwolle.
- De subsidie wordt achteraf op Uw bankrekening overgemaakt. (U dient eerst wel het volledige bedrag te betalen.)

PERSBERICHTEN

JAGERS BEZORGD VOOR WILDSTAND

De Koninklijke Nederlandse Jagers Vereniging wijst in een brief aan het Amsterdamse gemeentebestuur op de gevolgen van het wanbeheer in de Waterleidingduinen. De KNJV baseert zich hierbij op het onlangs verschenen rapport "Natuurbeheer in de Amsterdamse Waterleidingduinen".
Sinds de wildstand in het betreffende gebied niet meer wordt beheerd door het jachtbedrijf, zijn verschillende diersoorten door het hoge aantal vossen sterk in aantal achteruit gegaan (eenden, weidevogels, meeuwen, bunzing). Andere diersoorten (grutto, kluut, visdief, haas en hermelijn) zijn geheel uit het gebied verdwenen.
De resultaten van dit beleid vormen een schrijnende tegenstelling tot de uitgangspunten van het Natuurbeleidsplan (NPB), waarbij maatregelen worden voorgesteld om diersoorten niet te laten uitsterven.

EXTRA ZAND VOOR STRAND BIJ TEXEL EN CALLANTSOOG

Rijkswaterstaat is begonnen met het ophogen van stranden in Noord-Holland. Vorig jaar werden grote delen van de kust door de storm weggeslagen. De regering besloot ter handhaving van de kustlijn zandsuppleties uit te voeren, hetgeen *f* 60 miljoen per jaar gaat kosten. Dit jaar zijn Callantsoog en Texel aan de beurt.
Op het strand van Texel bij De Koog wordt over een langte van 5000 meter, twee miljoen kubieke meter zand aangevoerd. Bij Callantsoog zal 750.000 kubieke meter zand worden opgespoten. Vanaf 1 september zijn het strand en de duinen tussen Sint-Maartenszee en Petten aan de beurt.
De werkzaamheden liggen tussen 28 juni en 1 september stil in verband met de strandrecreatie. De strandexploitanten bij Callantsoog hebben gedurende de strandsuppletie een andere plek toegewezen gekregen. Na de suppleties, die in 1990 werden uitgevoerd bij Bergen en Egmond verdween door stormen veel zand. Zonder zandsuppleties zou echter zeker schade aan de boulevard en voor de strandhoreca zijn ontstaan. Bij Eijerland op Texel en Bloemendaal hebben de zandsuppleties in 1990 goed voldaan.

//

HET BROEIKAS-EFFECT

Er wordt aan het strand heel wat afgepraat over het weer en de zee. Daarbij wordt echter heel sporadisch het onderwerp "broeikas-effect" aangeroerd. Dit is zeer waarschijnlijk toe te schrijven aan het feit, dat velen nog maar weinig van van dit fenomeen af weten. Toch zullen er, als we niet niet oppassen, door dat broeikas-effect veranderingen in ONS weer en ONZE zee gaan optreden. Hoogste tijd dus om eens wat aandacht aan dit onderwerp te besteden.

<u>Het klimaat en de mens</u>

Ons leven wordt voor een groot deel bepaald door het klimaat. In Nederland zijn we gewend aan vier seizoenen; we vinden het heel gewoon ons in de winter warmer te moeten aankleden dan in de zomer. Toch kunnen we het klimaat niet altijd als iets vanzelfsprekends blijven zijn.
Tijdens de laatste ijstijd, 8000 jaar geleden, zag het leven er bijvoorbeeld heel anders uit. Door de extreme kou stierven veel planten en dieren uit. En de mens moest toen zijn manier van leven aanpassen aan de slechtere omstandigheden. Nu dreigt er opnieuw een belangrijke

klimaatverandering. Er is echter een groot verschil: De verandering wordt nu niet veroorzaakt door natuurlijke factoren, maar door de mens zèlf. We gebruiken steeds meer industriële producten en we hebben steeds meer voedsel nodig om alle monden te vullen, nemen de agrarische en industriële activiteiten toe en gebruiken we ook steeds meer energie. En daar ligt de kern van het probleem.

Het broeikas-effect

Het klimaat wordt voor een groot deel door de dampkring bepaald. Deze is het best te vergelijken met een deken, die als een beschermende laag rond de aarde ligt. De deken beschermt de aarde tegen een teveel aan ultraviolette straling van de zon, en voorkomt tegelijkertijd dat de aarde teveel warmte verliest. Deze warmte is de bron van het leven op aarde.
De dampkring is van nature opgebouwd uit een mengsel van verschillende gassen waaronder kooldioxide, methaan en ozon die in een bepaalde verhouding aanwezig zijn. Doordat we tegenwoordig teveel van deze gassen de dampkring insturen, wordt het natuurlijk evenwicht verstoord, zodat de dampkring niet naar behoren kan functioneren. Dit teveel aan gassen zorgt er voor dat de dampkring te veel warmte vast houdt, met als gevolg een hogere temperatuur op aarde.
Dit proces werkt net zo als in een broeikas, daarom noemen we dit het broeikas-effect. De gassen die dit proces veroorzaken noemen we broeikas-gassen.

Broeikasgassen

De grootste veroorzaker van het broeikas-effect is kooldioxide (co2). Dit gas ontstaat bij het opwekken van energie door verbranding van fossiele stoffen, zoals steenkool, aardolie en aardgas. Deze verbranding vindt plaats in electriciteitscentrales, de industrie, het gemotoriseerde verkeer en vooral niet te vergeten in het huishouden. Doordat we steeds meer energie gebruiken, komt er ook steeds meer kooldoixide in de dampkring terecht. Ontbossing draagt eveneens bij aan de toename van kooldioxide. Bomen en planten halen o.a. kooldioxide uit de lucht en zetten dit om in zuurstof. Door het op grote schaal kappen van bossen komt er steeds meer kooldioxide vrij afkomstig van de gekapte bomen. Zolang er niet voldoende nieuwe bomen worden geplant zal de extra kooldioxide niet worden opgenomen. Het resultaat is dat er een teveel aan kooldioxide ontstaat, die in de dampkring terecht komt.
Door de toename van de wereldbevolking hebben we steeds meer voedsel nodig, waardoor de werkzaamheden in de landbouw en de veeteelt evenredig toenemen. Het zijn vooral deze sectoren die zorgen voor de toenemende concentraties van methaan. Dit gas, dat onder andere vrijkomt uit mest ontstaat door biologische omzetting zoals verrotting en vertering. Dit broeikasgas wordt in de dampkring opgenomen waardoor het broeikas-effect wordt verstrekt.
Door industriële activiteiten en het gemotoriseerde verkeer, neemt de hoeveelheid ozon in de lagere luchtlagen van de dampkring voortdurend toe. Deze toename draagt bij aan het broeikas-effect.
CFK-gassen vormen een apart probleem. Ze horen van nature niet in de dampkring thuis en worden door de chemische industrie geproduceerd. We vinden deze gassen in koelkasten, vrieskasten en airconditioninginstallaties. Ze werden ook gebruikt in spuitbussen. De CFK's zijn mede-verantwoordelijk voor het broeikas-effect.

De gevolgen van het broeikas-efect

Het belangrijkste gevolg van het broeikas-effect is dat de gemiddelde temperatuur op aarde stijgt. Dit lijkt op het eerste gezicht misschien wel

aangenaam, maar door een hogere temperatuur kan het poolijs smelten, en het water in de oceanen en zeeën kan uitzetten. Het gevolg is dat de zeespiegel stijgt. Laaggelegen gebieden, die niet of niet voldoende door dijken worden beschermd, lopen dan het gevaar onder water te verdwijnen. Veel landen zullen problemen krijgen met het waterbeheer. Door de hogere temperatuur ontstaat er droogte en worden de woestijnen groter. Andere gebieden kunnen mogelijk te maken krijgen met toenemende regenval. In Zuid-Europa kan de klimaatverandering leiden tot een tekort aan drinkwater. Een ander gevolg kan zijn dat de weersomstandigheden veranderen. Zo kunnen hittegolven, orkanen, overstromingen e.d. veel vaker voorkomen. Al deze ontwikkelingen tezamen kunnen een bedreiging vormen voor de wereldvoedselvoorziening. Alles in de natuur hangt met elkaar samen. Dit wankel evenwicht mag niet te veel worden verstoord. Als de temperatuur gaat stijgen komt dit evenwicht in gevaar, waardoor het niet uitgesloten is dat bepaalde schadelijke insekten zich over meer landen zullen verspreiden: bijvoorbeeld de sprinkhaan of de malariamug. Andere dieren en planten zullen daarentegen uitsterven als gevolg van de klimaatverandering.

Ten slotte

Over de precieze gevolgen van het broeikas-effect is nog niet alles bekend. maar het is duidelijk, dat de gevolgen van een eventuele klimaatverandering zeer ernstig kunnen zijn. Daarnaast is het zeker dat, zodra er klimaatverandering optreedt, het onmogelijk zal zijn deze te stoppen. Daarom kunnen en mogen we het risico van een verandering in het klimaat niet nemen. We moeten zo snel mogelijk het broeikas-effect te verkleinen. Het is duidelijk geworden dat klimaatverandering, over de hele wereld, zeer ingrijpende gevolgen heeft en dat alleen een internationale aanpak kans van slagen heeft.

*Tekst ontleend aan publicatie
91063/2-91 van VROM

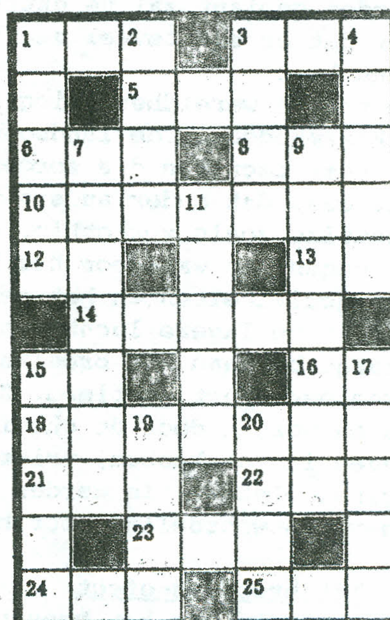
//

VAN LINKS NAAR RECHTS:

1 ronde strooien hoed - 7 heldendicht - 8 noot - 9 deel v. d. mond - 10 drankgelegenheid - 11 voorzetsel - 12 schaapachtig - 13 plant - 14 kolfhamer - 15 litteken op de buik - 17 uniek - 18 bergplaats - 19 deel v. e. boom - 20 vaatwerk - 21 en dergelijke - 22 inwendig orgaan - 23 pl. in Zwitserland.

VAN BOVEN NAAR BENEDEN:

1 geneeskr. plant - 2 vr. dier - 3 hoogste punt - 4 boom - 5 redevoering - 6 riv. in de Sovjetunie - 10 edelsteen - 12 insluiting v. e. vesting - 13 roofvogel - 14 pl. in Indonesië - 15 plant - 16 Argentijnse dans - 18 weg met bomen - 20 voertuig - 22 moeder.



za 8 en zo 9 juni	:	Zandvoort. Internationale Autoraces 12-18 uur.
za 15 en zo 16 juni	:	Zandvoort. Geh. dag Jacobs Truckstar Festival.
vr 21 juni	:	Zandvoort. Midzomernachtfestival 18-24 uur.
vr 28 juni	:	Bloemendaal. Openluchttheater concert van De Dijk 20.30 uur.
za 6 en zo 7 juli	:	Zandvoort. Internationale Autoraces 12-18 uur.
vr 12 en za 13 juli	:	Zandvoort. Tropicana festival 18-24 uur.
vr 19 juli	:	Bloemendaal. Openluchttheater concert van Combo Leny Kuhr. 20.30 uur
vr 19 juli	:	Zandvoort. Zeestraat 14 uur Kortebaandraverij.
vr 26 juli	:	Bloemendaal. Openluchttheater concert van Rob Hoeke's Boogie en Blues Band 20.30 uur
za 27 en zo 28 juli	:	Zandvoort. Fun festival met straatartiesten 12-21 uur.
vr 2 t/m zo 4 aug	:	Zandvoort. Strand en centrum. Jazz behind the beach 16-24 uur..
za 10 en zo 11 aug	:	Zandvoort. Geh. dag 27e Adac Noordzee Cup autowedstrijden.
za 17 aug	:	Bloemendaal. Openluchttheater concert van Deep River Quartet 20.30 uur.
za 17 en zo 18 aug	:	Zandvoort. Internationale Autoraces 12-18 uur.
do 22 aug	:	Bloemendaal. Openluchttheater concert van Dutch Swing College Band 20.30 uur.
za 31 aug en zo 1 sept	:	Zandvoort. Geh. dag Historische grand prix formule 1 races.
za 7 en zo 8 sept	:	Zandvoort Geh. dag Internationale motorraces.
za 14 en zo 15 sept	:	Zandvoort. Internationale Autoraces 12-18 uur.

za 15 juni	:	Hoofddorp Haarlemmermeerse bos vuurwerk 22 uur.
zo 23 juni	:	Spaarnwoude. Recreatieboerderij Zorgvrij Genieweg 50. Schapenscheerdersfeest 10-16 uur
do 4 juli	:	Bloemendaal. Openluchttheater kindervoorsteling Crecheband 14 uur.
do 11 juli	:	Bloemendaal. Openluchttheater kindervoorstelling Jaap Aap 14 uur.
do 18 juli	:	Bloemendaal. Openluchttheater kindervoorstelling Limburgstoneel met Hans en Grietje 14 uur.
do 25 juli	:	Bloemendaal. Openluchttheater kindervoorstelling figurentheater. Alleen op de wereld 14 uur.
ma 29 juli t/m 9 aug	:	Haarlem. Beijneshal Stuif-Stuif vakantiespelen 10-17 uur.
do 1 augustus	:	Bloemendaal. Openluchttheater kindervoorstelling Spek en Bonen 14 uur.
do 8 augustus	:	Bloemendaal. Openluchttheater kindervoorstelling Cicus Santelli 14 uur.
elke dag	:	Bennebroek. Lineushof 10-18 uur.
elke dag	:	Heemstede. Kinderboerderij Groenendaal ma t/m vr 10-17 uur za en zo 14-17 uur.
elke dag	:	Heemstede. Speeltuin Groenendaal 9-18 uur.
elke dag	:	Overveen. Speeltuin Kraantje Lek 10-18 uur.
elke dag	:	Overveen. Kinderboerderij Duinlust 10-17 uur.

IJMUIDEN

mei 1991

datum		hoogwater h min MET	hoogwater NAP +cm	laagwater h min MET	laagwater NAP −cm
1 wo		4.56	102	0.46	88
		17.19	85	13.05	86
2 do		5.31	104	1.26	95
		17.55	81	13.50	86
3 vr		6.05	101	1.56	99
		18.29	75	14.15	83
4 za		6.39	95	2.26	100
		19.06	67	14.34	79
5 zo		7.15	86	2.55	99
		19.40	59	15.25	76
6 ma		7.55	75	3.47	96
		20.35	48	16.05	73
7 di	LK	9.14	65	4.36	92
	1.46	21.45	39	17.16	71
8 wo		10.40	65	5.36	87
		22.59	38	18.14	72
9 do		11.56	72	6.46	86
		–	–	19.35	77
10 vr		0.26	47	7.55	90
		12.45	84	20.55	85
11 za		1.16	63	8.54	94
		13.35	96	21.55	88
12 zo		1.55	79	10.06	95
		14.18	105	22.45	86
13 ma		2.37	93	10.44	93
		14.57	110	23.20	82
14 di	NM	3.17	104	11.44	91
	5.36	15.41	110	23.44	82
15 wo		3.59	113	12.30	89
		16.26	107	–	–
16 do		4.43	118	0.30	86
		17.11	99	13.05	89
17 vr		5.27	119	1.04	91
		17.59	89	13.44	89
18 za		6.15	115	1.55	97
		18.48	78	14.24	88
19 zo		7.05	108	2.45	101
		19.55	68	15.14	86
20 ma	EK	8.14	99	3.36	101
	20.46	21.06	61	16.14	83
21 di		9.36	96	4.35	99
		22.06	56	17.37	81
22 wo		10.34	92	5.46	97
		23.04	55	18.54	85
23 do		11.50	91	7.06	98
		–	–	19.54	89
24 vr		0.15	60	8.06	100
		12.44	91	21.00	91
25 za		1.16	69	9.16	97
		13.41	92	21.44	88
26 zo		2.05	78	10.15	91
		14.29	90	22.24	84
27 ma		2.45	84	11.04	83
		15.15	87	23.04	82
28 di	VM	3.25	89	11.45	76
	12.36	15.51	85	23.55	84
29 wo		4.01	94	12.24	73
		16.25	83	–	–
30 do		4.39	98	0.25	90
		17.05	82	12.55	73
31 vr		5.10	101	0.45	96
		17.39	80	13.14	74

juni 1991

datum		hoogwater h min MET	hoogwater NAP +cm	laagwater h min MET	laagwater NAP −cm
1 za		5.49	100	1.36	101
		18.16	75	13.55	75
2 zo		6.25	95	1.54	103
		18.44	69	14.30	75
3 ma		6.59	90	2.34	103
		19.25	63	15.05	74
4 di		7.39	85	3.25	101
		20.10	58	15.50	73
5 wo	LK	8.29	81	4.05	97
	16.30	21.17	53	16.34	71
6 do		9.45	80	5.06	92
		22.16	53	17.34	71
7 vr		10.44	83	6.05	89
		23.20	58	18.45	72
8 za		11.55	89	7.05	88
		–	–	20.05	76
9 zo		0.26	68	8.20	89
		12.56	95	21.10	79
10 ma		1.20	81	9.20	88
		13.48	101	21.55	80
11 di		2.07	94	10.36	86
		14.38	103	22.35	81
12 wo	NM	2.56	105	11.36	84
	13.06	15.25	102	23.36	84
13 do		3.41	112	12.05	82
		16.12	99	–	–
14 vr		4.27	117	0.10	90
		16.59	94	12.44	81
15 za		5.16	119	0.55	96
		17.48	88	13.46	81
16 zo		6.06	118	1.46	102
		18.38	83	14.25	81
17 ma		6.56	114	2.35	106
		19.35	79	15.05	80
18 di		7.53	109	3.26	107
		20.36	75	16.10	78
19 wo	EK	9.05	104	4.14	105
	5.19	21.30	71	17.30	78
20 do		10.05	97	5.35	101
		22.30	67	18.20	79
21 vr		11.10	89	6.30	97
		23.36	65	19.15	79
22 za		12.26	83	7.36	90
		–	–	20.05	79
23 zo		0.35	68	8.35	83
		13.15	82	21.25	81
24 ma		1.46	74	9.55	78
		14.04	82	22.04	83
25 di		2.24	81	10.45	74
		15.00	83	23.06	84
26 wo		3.15	87	11.34	69
		15.34	83	23.35	85
27 do	VM	3.48	93	12.15	64
	3.58	16.15	84	–	–
28 vr		4.30	98	0.15	87
		16.56	85	12.37	61
29 za		4.59	102	0.36	92
		17.25	85	12.54	63
30 zo		5.35	103	1.05	97
		17.59	83	13.24	66

LLWS 1985.0 = NAP −95 cm ; LAT = NAP −110 cm

* = Voorspelde tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

IJMUIDEN

juli 1991

datum		hoogwater h min MET	hoogwater NAP +cm	laagwater h min MET	laagwater NAP −cm
1 ma		6.15	101	1.39	101
		18.36	78	14.05	68
2 di		6.45	98	2.14	101
		19.05	74	14.46	69
3 wo		7.15	97	3.00	100
		19.45	72	15.26	68
4 do		7.55	97	3.46	96
		20.25	71	16.05	67
5 vr	LK	8.44	95	4.25	91
	3.50	21.26	70	16.44	65
6 za		10.00	93	5.14	85
		22.35	71	17.44	64
7 zo		11.10	91	6.25	81
		23.46	74	18.45	64
8 ma		12.21	89	7.24	78
		–	–	20.00	66
9 di		0.48	82	8.25	76
		13.26	89	21.20	71
10 wo		1.46	92	10.10	76
		14.18	92	22.14	76
11 do	NM	2.38	103	11.04	75
	20.06	15.15	94	23.16	82
12 vr		3.28	112	11.45	72
		16.01	95	23.44	88
13 za		4.17	119	14.23 *	78
		16.47	95	–	–
14 zo		5.02	123	0.40	95
		17.35	95	15.13 *	83
15 ma		5.48	123	1.25	101
		18.18	94	15.56 *	82
16 di		6.35	120	2.15	105
		19.08	93	16.26 *	77
17 wo		7.25	114	3.09	106
		19.55	90	16.55 *	71
18 do	EK	8.19	106	4.04	102
	16.11	20.45	85	16.50	69
19 vr		9.13	94	5.06	94
		21.34	77	17.35	67
20 za		10.14	81	5.50	84
		22.50	69	18.25	64
21 zo		11.46	70	6.45	72
		–	–	19.25	63
22 ma		0.06	65	7.35	62
		12.56	69	20.35	66
23 di		1.26	70	9.15	60
		13.56	74	21.50	75
24 wo		2.15	81	10.24	64
		14.41	81	22.46	81
25 do		3.16	90	11.25	64
		15.28	86	23.15	83
26 vr	VM	3.34	97	12.10	59
	19.24	15.59	89	23.50	83
27 za		4.15	103	12.25	55
		16.35	92	–	–
28 zo		4.45	108	0.15	84
		17.05	94	12.40	54
29 ma		5.18	111	0.34	88
		17.38	94	12.55	57
30 di		5.46	110	1.27	92
		18.10	91	13.46	60
31 wo		6.16	109	2.00	94
		18.39	89	14.15	61

augustus 1991

datum		hoogwater h min MET	hoogwater NAP +cm	laagwater h min MET	laagwater NAP −cm
1 do		6.51	110	2.35	92
		19.11	90	14.56	61
2 vr		7.25	110	3.04	89
		19.56	91	15.25	61
3 za	LK	8.15	107	3.45	85
	12.25	20.46	89	16.16	60
4 zo		9.16	96	4.24	79
		21.45	82	16.54	58
5 ma		10.24	84	5.24	72
		23.11	78	17.55	56
6 di		11.44	75	6.35	65
		–	–	19.14	56
7 wo		0.26	80	8.20	63
		13.04	75	20.50	61
8 do		1.36	91	9.54	67
		14.11	83	21.54	71
9 vr		2.28	105	10.44	67
		15.06	90	22.50	79
10 za	NM	3.18	115	13.22 *	72
	3.28	15.47	96	23.36	84
11 zo		4.00	122	14.11 *	79
		16.31	100	–	–
12 ma		4.45	125	0.25	89
		17.12	104	14.56 *	79
13 di		5.27	125	1.09	94
		17.56	105	15.33 *	73
14 wo		6.11	121	2.05	97
		18.38	106	16.02 *	64
15 do		6.55	113	2.55	97
		19.15	103	15.14	63
16 vr		7.46	103	3.45	91
		20.06	97	15.54	61
17 za	EK	8.30	90	4.37	79
	6.01	20.50	87	16.34	57
18 zo		9.26	74	4.54	66
		21.43	72	17.14	53
19 ma		10.34	57	5.55	54
		23.14	61	18.05	50
20 di		12.30	55	6.50	45
		–	–	19.27	50
21 wo		0.54	67	8.30	42
		13.36	65	21.05	60
22 do		1.54	82	10.15	54
		14.25	78	22.26	73
23 vr		2.46	95	10.54	60
		15.05	87	22.54	78
24 za		3.15	103	11.50	59
		15.36	93	23.25	77
25 zo	VM	3.45	109	12.55 *	56
	10.07	16.05	98	23.55	77
26 ma		4.15	115	13.46 *	53
		16.35	102	–	–
27 di		4.48	119	0.20	79
		17.08	105	14.30 *	52
28 wo		5.16	120	0.55	81
		17.37	106	13.04	52
29 do		5.48	120	1.36	82
		18.11	107	13.35	54
30 vr		6.26	119	2.05	81
		18.46	109	14.15	56
31 za		7.05	117	2.45	79
		19.22	111	14.45	57

LLWS 1985.0 = NAP −95 cm ; LAT = NAP −110 cm

* = Voorspelde tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

IJMUIDEN

september 1991

datum		hoogwater h min MET	hoogwater NAP +cm	laagwater h min MET	laagwater NAP −cm
1 zo	LK	7.47	109	3.10	77
	19.16	20.10	105	15.45	57
2 ma		8.45	92	3.45	71
		21.09	91	16.24	55
3 di		10.05	72	4.50	62
		22.46	79	17.35	51
4 wo		11.35	61	6.20	52
		–	–	18.54	49
5 do		0.09	82	8.25	55
		12.54	65	20.34	58
6 vr		1.23	95	9.55	64
		14.05	78	21.56	70
7 za		2.18	110	12.06 *	65
		14.49	90	22.45	76
8 zo	NM	3.05	118	13.06 *	73
	12.01	15.31	99	23.26	78
9 ma		3.46	122	13.53 *	71
		16.08	105	–	–
10 di		4.25	123	0.05	80
		16.49	111	14.33 *	64
11 wo		5.05	121	0.50	83
		17.25	115	15.06 *	54
12 do		5.46	116	1.35	84
		18.07	116	13.54	58
13 vr		6.25	109	2.35	83
		18.42	114	14.45	61
14 za		7.06	99	3.25	75
		19.22	108	15.14	59
15 zo	EK	7.45	87	3.56	63
	23.01	20.05	96	15.44	56
16 ma		8.24	72	4.10	52
		21.06	78	16.14	54
17 di		9.24	54	4.50	43
		22.14	62	17.04	51
18 wo		11.47	42	5.45	36
		–	–	18.10	48
19 do		0.24	66	7.20	34
		13.10	56	19.45	50
20 vr		1.30	82	9.20	45
		13.56	71	21.24	63
21 za		2.04	96	10.14	58
		14.36	84	22.14	72
22 zo		2.45	107	11.04	61
		15.06	93	22.45	73
23 ma	VM	3.16	114	12.00	57
	23.40	15.35	101	23.24	72
24 di		3.45	121	13.16 *	53
		16.01	109	–	–
25 wo		4.15	126	0.00	71
		16.36	115	13.57 *	49
26 do		4.49	129	0.24	70
		17.07	120	12.45	49
27 vr		5.26	127	0.55	70
		17.46	123	13.26	51
28 za		6.02	124	1.35	70
		18.21	126	13.55	54
29 zo		6.42	116	2.16	69
		19.01	123	14.36	57
30 ma		7.32	102	2.45	67
		19.46	113	15.20	58

oktober 1991

datum		hoogwater h min MET	hoogwater NAP +cm	laagwater h min MET
1 di	LK	8.25	81	3.35
	1.30	20.49	95	16.15
2 wo		9.55	63	4.35
		22.40	85	17.25
3 do		11.26	56	6.40
		–	–	19.06
4 vr		0.05	90	8.34
		12.45	63	20.25
5 za		1.26	102	9.35
		13.45	78	21.24
6 zo		2.05	113	11.36 *
		14.30	91	22.14
7 ma	NM	2.45	118	12.36 *
	22.39	15.07	101	23.00
8 di		3.28	119	13.26 *
		15.47	108	23.46
9 wo		4.06	117	11.56
		16.26	114	–
10 do		4.42	115	0.24
		17.01	119	12.34
11 vr		5.21	111	1.26
		17.37	121	13.24
12 za		5.59	105	2.05
		18.15	119	14.10
13 zo		6.36	96	2.45
		18.49	113	14.45
14 ma		7.16	87	3.15
		19.30	102	15.04
15 di	EK	7.44	75	3.24
	18.33	20.15	86	15.45
16 wo		8.40	61	4.04
		21.40	71	16.36
17 do		9.54	46	5.26
		23.20	67	17.35
18 vr		12.15	46	6.24
		–	–	18.44
19 za		0.40	80	7.55
		13.16	61	20.26
20 zo		1.30	95	9.25
		13.45	77	21.14
21 ma		2.05	107	10.26
		14.19	91	22.25
22 di		2.35	117	11.10
		14.56	103	22.54
23 wo	VM	3.12	125	11.50
	12.08	15.29	114	23.35
24 do		3.47	130	12.10
		16.06	123	–
25 vr		4.22	131	0.15
		16.43	130	12.24
26 za		5.03	128	0.50
		17.21	134	12.54
27 zo		5.45	121	1.20
		18.03	133	13.46
28 ma		6.32	108	1.45
		18.45	128	14.36
29 di		7.18	92	2.45
		19.38	115	15.16
30 wo	LK	8.23	75	3.34
	8.11	20.55	100	16.10
31 do		9.45	65	4.54
		22.25	97	17.20

LLWS 1985.0 = NAP −95 cm ; LAT = NAP −110 cm

* = Voorspelde tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

VAN LINKS NAAR RECHTS:

1 zeehond - 4 noodsein - 6 telwoord - 9 deel v. d. hals - 11 platvis - 14 pers. vnw. - 16 projectieplaatje - 17 zintuig - 18 benedenwindse zijde v. e. schip - 19 behoeftig - 21 vertrek - 23 betaalplaats - 24 spinrag - 26 inzet bij het spel - 27 gymnastiektoestel - 28 nauw straatje - 30 graansoort - 32 raam - 33 sierdek op een bed - 36 verkoophuisje - 39 bloeiwijze - 40 huid - 42 troef negen - 43 slot - 44 zeeschildpad - 46 vogeleigenschap - 48 hetzelfde - 49 deksel - 50 gegraven diepte - 52 pers. vnw. - 53 aanw. vnw. - 54 Ierland - 56 hond - 57 vogel - 58 hooghartige houding.

VAN BOVEN NAAR BENEDEN:

2 in orde - 3 slaapplaats - 4 deel v. h. hoofd - 5 optocht - 6 griezelig - 7 landbouwwerktuig - 8 grootmoeder - 10 boom - 12 gehoororgaan - 13 melodie - 15 peulvrucht - 18 traag - 20 honingdrank - 22 gedrocht - 23 oesternet - 25 knaagdier - 27 vr. roofdier - 28 zangvogeltje - 29 scheepstouw - 30 zot - 31 lichte klap - 34 waarborg - 35 wiel - 37 ijzerhoudende grond - 38 geslepen - 40 familielid - 41 eetgerei - 43 vordering - 44 deel v. h. hoofd - 45 steuntouw - 47 olm - 49 vogeleigenschap - 51 open strook in een bos - 53 Japans bordspel - 55 vogelprodukt.

